

US EPA ARCHIVE DOCUMENT



Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



Biological effectiveness for Bio-pesticides in Mexico

Biopesticides Workshop

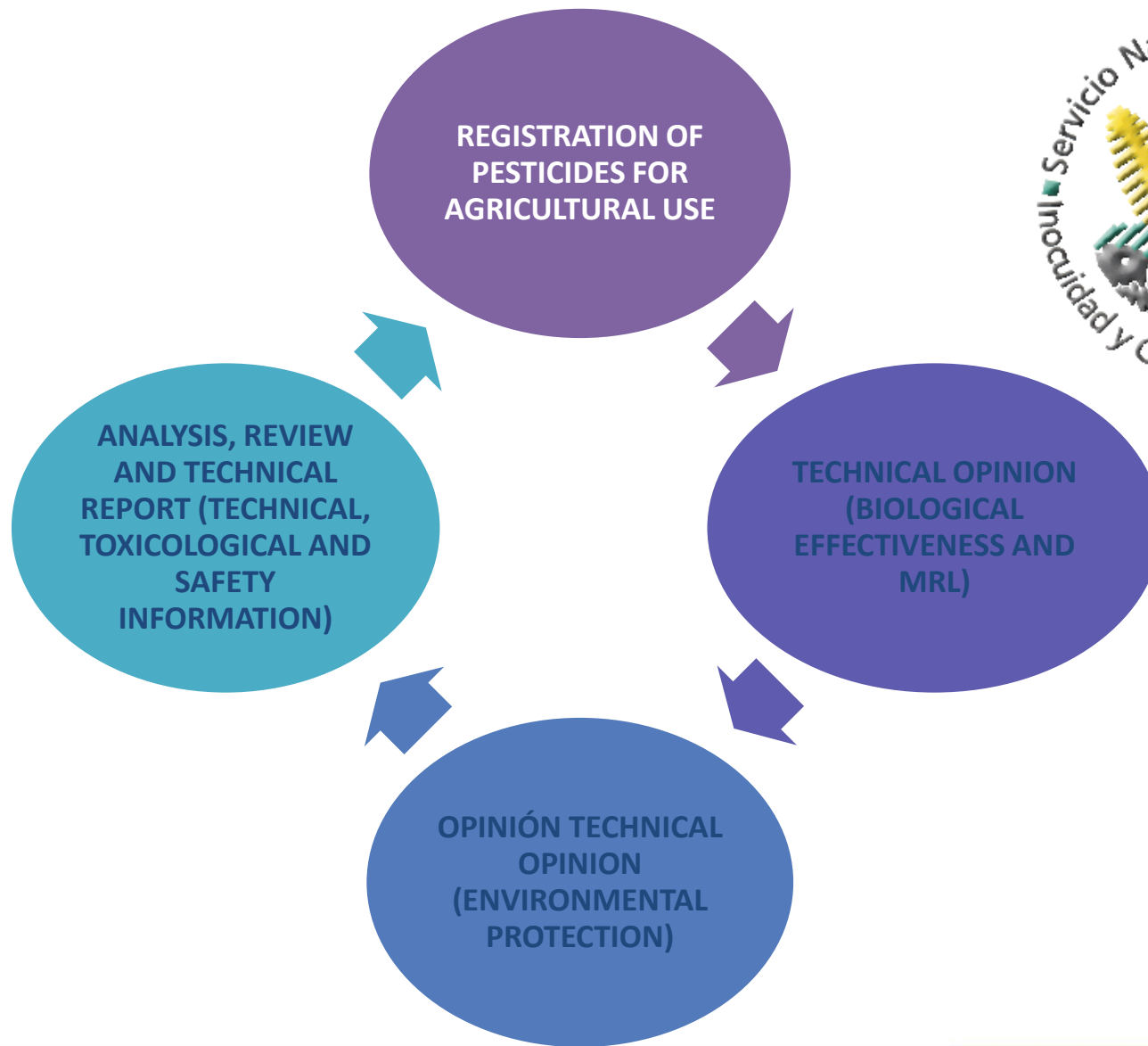
November 2011, Arlington, VA

Alma Liliana Tovar Díaz, Deputy Director of Certification
and Recognition

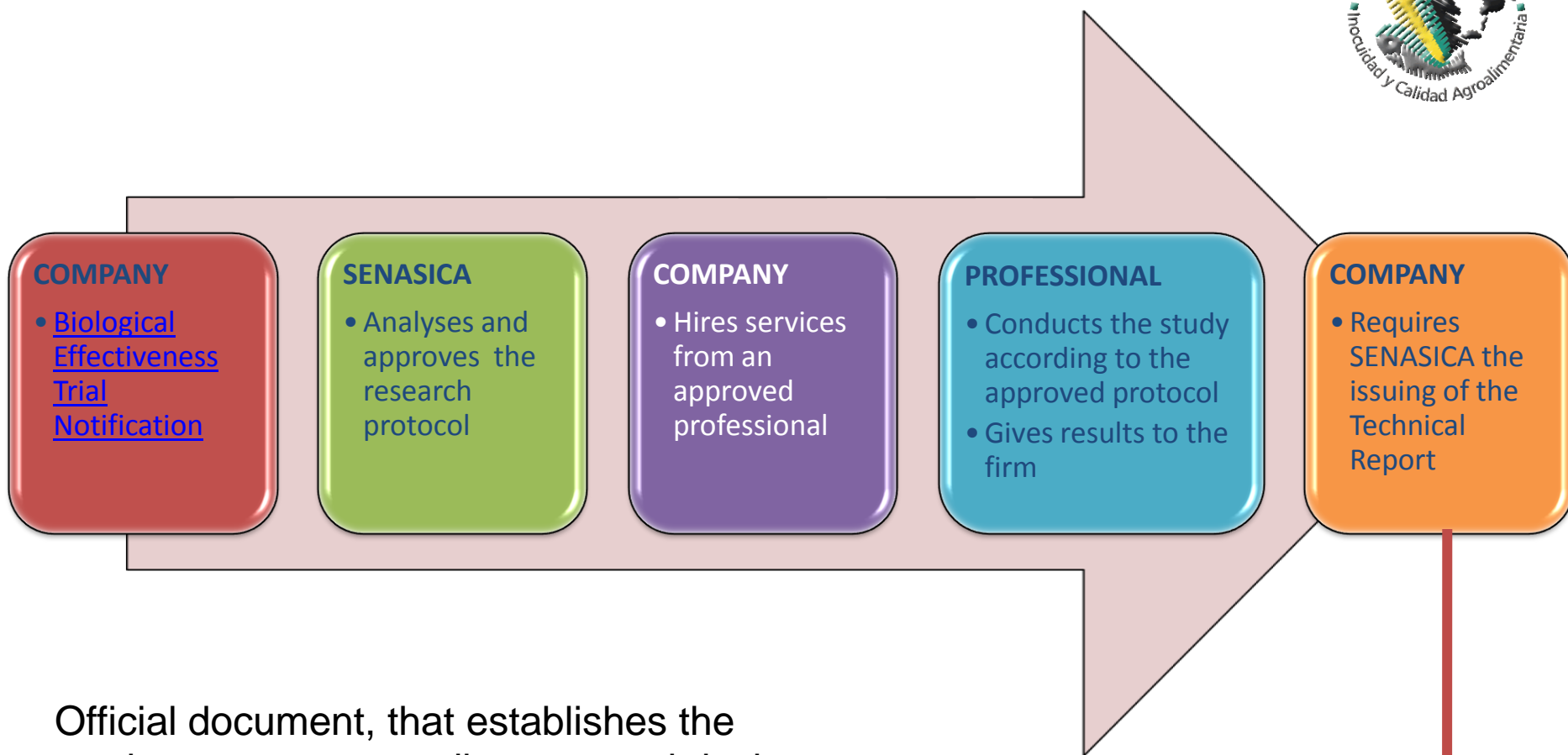
SENASICA-SAGARPA

Con más alimentos de calidad, construimos un **México más fuerte.**

Pesticides Registration



Biological Effectiveness Technical Report



Official document, that establishes the product uses: commodity, pest and dosis (tested on the biological effectiveness trial)

SENASICA issues the Technical Report

Technical Report to COFEPRIS, an example

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA
No. DE OFICIO B30.04.02.02.-

COFEPRIS
SECRETARÍA DE SALUD
MONTERREY NO. 33
COL. ROMA
06700 MÉXICO, D.F.

3081



SAGARPA

"2011, Año del Turismo en México"

México, D.F., a 01 de noviembre de 2011

Con fundamento en los artículos 19 fracciones I c), VI, 38, 39, 40 y 41 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal y a los procedimientos previstos en la NOM-032-FITO-1995. Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarias para la realización de estudios de efectividad biológica de plaguicidas agrícolas y su dictamen técnico, se emite el presente Dictamen Técnico de Efectividad Biológica:

Dictamen No.:	338/2011		
Empresa:	BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		
Dir.:	Emm-019		
Dirección:	Bv. Miguel de Cervantes Saavedra No. 259, Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, México, D.F.		
Nombre comercial:	ANTRACOL 70 WP		
Nombre común:	Propineb		
% en peso:	70		
Presentación:	Polve humectable		
Ingrediente activo:	nuevo () Ampliación de uso (x) Plaguicida con más de 20 años ()		
Tipo de plaguicida:	Fungicida		
Nacional ()	Importación (x) País: SEU, Alemania		
Dictamen: Con base a las condiciones en que se desarrolló el estudio de efectividad biológica del plaguicida en cuestión, y conforme a los lineamientos estipulados en la NOM-032-FITO-1995, se emite el presente dictamen que señala la conveniencia de registrarlo bajo las consideraciones que se especifican:			
Cultivo	Plaga	Dosis Kg/ha	Intervalo de seguridad (días)
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2.0-3.0	3
Observaciones: Realizar cuatro aspersiones, al follaje, a intervalos de siete días; volumen de aplicación 350-450 L/ha.			

ATENTAMENTE,
EL DIRECTOR GENERAL

Octavio Carranza de Mendoza

MVZ. OCTAVIO CARRANZA DE MENDOZA



MASV ALD / RLG / JPS

Guillermo Pérez Valenzuela 127, Coyoacán, México, D.F. C.P. 04100
Tel. 01(55)50903000. Ext. 51508



At: 0128/11

Once the Technical Report is issued



SAGARPA

Comercializing companies

Responsible agronomical engineer; registered pesticides;
Pesticides control with written recommendation for selling;
Staff training;
Certificate's validity of 2 years
(NOM-033-FITO-1995)

Manufacturer, Formulator, importer

Quality staff; Volume records;
Registered pesticides; Agronomic information on the label;
Distributors' training and advice
Certificate's validity of 2 years
(NOM-034-FITO-1995)

Aerial application companies

Aircraft, pilots and runway register;
Registered pesticides; authorized for aerial application;
Staff training; Records of Pesticides' application;
Certificate's validity of 2 years
(NOM-052-FITO-1995)

- Trial notification's format

- Protocol of Study, according to NOM-032-FITO-1995
- Security data sheet (HDS), rank and mechanism of action

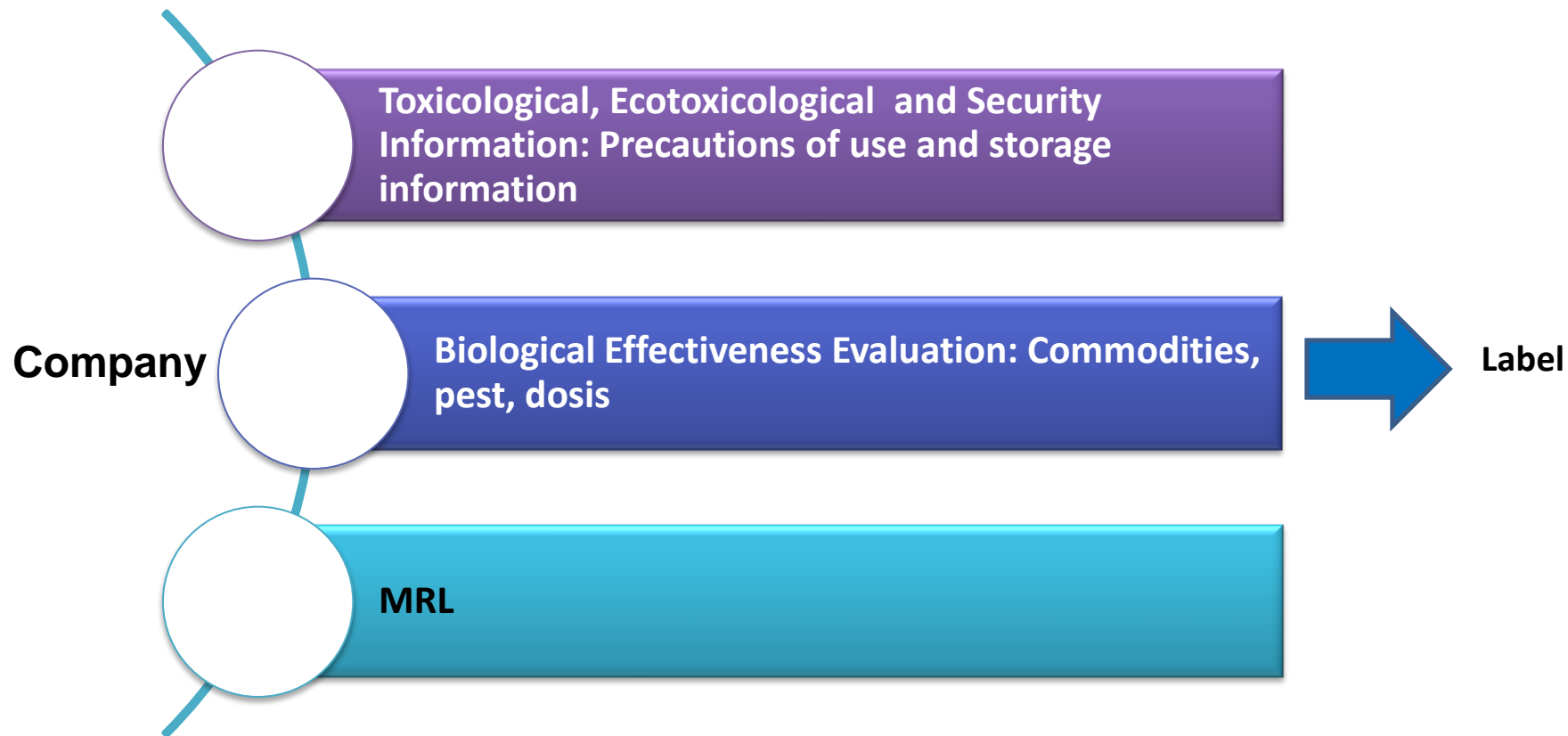
- Letter commitment for harvest destruction (when no MRL are available)



- Who will conduct the trial (authorized staff)
- Where, when, according to what criteria (crop-pest-representative area)
- Experimental design
- Statistical method for analysis of data

Biological Effectiveness Technical Report Submission

- Biological Effectiveness Technical Report Application
- Study Report
- Verification Report copy (Authorized Third Party)
- Label project (according to NOM-232-SSA1-2009)
- Right's payment



Thank you!

SAGARPA



GOBIERNO
FEDERAL



**Agri-Food Safety, Organic Production and Agricultural
Pesticides Office**

Tel. (+52)55 5090 3000
Ext. 51510, 12